ERGATE

Bezpečnostní světelné závory
SG4 Base

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION

vysoká spolehlivost
snadná montáž a nastavení
ekonomické řešení

ERGATE Automation s. r. o. | Klíny 35, 615 00 Brno | Tel.: +420 548 140 001 | E-mail: office@ergate.cz | www.ergate.cz

Bezpečnostní světelné závory SG4 Base

Technické parametry:

- Typ 4 (IEC 61496), SIL3 (IEC 61508), PL e (EN ISO 13849)
- rozpoznání prstu a ruky
- rozlišení 14 a 30 mm
- výška ochranného pole 150…1800 mm (v krocích po 150 mm)
- dosah až 19 m
- kompaktní rozměry, profil 32,3 × 36,9 mm
- konfigurace pomocí DIP přepínačů pro ruční/automatický reset/EDM/test/kódování
- otočné montážní držáky odolné proti vibracím
- připojení konektorem M12
- krytí IP65, s volitelným příslušenstvím IP69

Aplikace:

- automatické stroje: řezání, balení, manipulace s materiálem a skladování
- automatické a poloautomatické výrobní linky
- frézovací, soustružnické a střižné stroje
- ohýbací a kovoobráběcí stroje

SG 4 - 30 - 015 - 00 - E

Typ	
4	Typ 4

Rozlišení	
14	prst 14 mm
30	ruka 30 mm

Chráněná výška	
15	150 mm
30	300 mm
...	...
180	1 800 mm

Model	
E	Typ 4, EDM, kódováno
X	Základní funkce

SKLADEM

BEZPEČNOSTNÍ ÚROVEŇ TYP 4 SIL 3 – SILCL 3 PL e – Kat. 4

Vybrané typy skladem

Typ	Obj. kód	Rozlišení mm	Výška mm	Dosah m
SG4-14-030-OO-E	957901010	14	300	6
SG4-14-045-OO-E	957901020	14	450	6
SG4-14-060-OO-E	957901030	14	600	6
SG4-30-060-OO-E	957901150	30	600	19
CS-A1-02-U-05	95ASE1130	4pólový konektor M12 přímý, pro vysílač, s kabelem 5 m		
CS-A1-06-U-05	95ASE1230	8pólový konektor M12 přímý, pro přijímač, s kabelem 5		
SE-SR2	95ACC6170	bezpečnostní relé, 3 spínací kontakty + 1 rozpínací kontakt, manuální nebo automatický start/restart		

Uvedené ceny jsou bez DPH. Mohou se změnit bez předchozího oznámení. • Tiskové chyby a omyly vyhrazeny. • 12/2023